

### Généalogie

CORAIN	COPAIP	NUNATI	NOBOVI	NOMCOMP	ANNAIS	CPS	AM	COPAPE	NUPERE	NOMPERE	COPAME	NUMERE	NOMMERE	COPGPM	NUMGPM	NOMGPM	NOM_ES
66	DE	000770807362	YIKES	GIN 07362	2018	D006		DE	000539675034	HOTS P SUP	DE	000770464379	YEN 1195	US	000072851652	BATTLECRY	BOVEC SAS
66	DE	0362441033	PERSOL RF		2019	S959		DE	000122629464	STARELLO	DE	000540130028	KAI 30028	CA	000012264628	GYMST	GENES DIFFUSION
66	DE	0540930004	PAPER RED		2019	S959		NL	000883219744	SPARK RED	DE	000539947744	SUMMER 360	CA	000012283187	STYX RED	GENES DIFFUSION
66	DE	0541060291	ROMEO		2020	S959		CA	000012731113	DISCJOCKEY	DE	000540060814	RESI 159	CA	000012264620	IMAX SILVE	GENES DIFFUSION
66	FR	0333510296	RABAN EFP		2020	S959		DE	0540116286	NHALEN	FR	0340687085	NELIA	FR	1445853146	LOCKSTAR	GENES DIFFUSION
66	IT	001991173499	ROYAL ELFO	ISOLABELLA	2018	D005		DE	000666869564	PINTERAULT	IT	001990961405	ROYAL	US	000071494672	DEMAN	JLD Genetics & Services
66	US	003137661484	MEDI		2018	D006		US	003128978037	TENDOY P	US	003135938778	MIRAGE	US	003123886035	JEDI SSI	BOVEC SAS
66	US	003148929438	PARTNER SA		2018	S917		CA	000012857690	PURSUIT	US	003125601378	ETERNITY	US	000072128125	RUBICON	UNION EVOLUTION
66	US	003149758630	LIGHTYEAR		2018	D006		US	003138277108	YODA CAL	US	003137916379	OCD LAVAGE	US	000072128216	DELTA 1427	BOVEC SAS
66	US	003150687414	KASHI		2019	D006		US	003141559616	KENOBI DSU	US	003145982775	PROP 7829	US	003132117134	PROPHECY	BOVEC SAS
66	US	003200824572	OKEANOS		2018	S917		US	003142181099	ALTALAWSON	US	000144041749	AVOCA	US	003013654627	MODESTY BH	UNION EVOLUTION
66	US	003201895128	PIXIE		2019	S917		US	003137164163	GAMECHANGE	US	003137908315	EVIE	US	003129037786	TRACER CO	UNION EVOLUTION
66	US	003202572762	SEDO	BLUMENFELD SEDO-ET	2018	D006		US	003137878481	SKYWALKER	US	003141657490	BLUME 5678	US	003129037908	APPREN END	BOVEC SAS
66	US	003204164967	JOTH DEN	DENOVO 15729 JOTHAN-ET	2019	D006		US	003141494296	CRIMSON	US	003141493570	DE SU 6984	US	000074261651	FRAZZLED	BOVEC SAS
66	US	003204165040	GATEWAY	DENOVO 15802 GATEWAY-ET	2019	D006		US	003141494533	GLITZ	US	003141493570	DE SU 6984	US	000074261651	FRAZZLED	BOVEC SAS
66	US	003204165516	KINETIC	DENOVO 16278 KINETIC-ET	2019	D006		US	003141559616	KENOBI DSU	US	003141493790	DENOVO7204	US	003128557482	ABS ACHIEV	BOVEC SAS
66	US	003205435952	TIESTO		2019	S951		CA	000012731113	DISCJOCKEY	US	000073643291	CANDY 4740	US	003129128855	HOTLINE	UNION EVOLUTION
66	US	003205436644	PHARELL		2019	S917		US	003142181520	HOTJOB	US	003149334929	ECHO	US	003131003438	MAGICTOUCH	UNION EVOLUTION
66	US	003209641511	POKEMON PE	PEAK POKEMON ET	2019	S917		CA	000012857690	PURSUIT	US	003149336872	ZANI	CA	000012609015	FABULOUS	UNION EVOLUTION

ISU

COPAIP	NUNATI	COOR_SYN	TYPEIN_SYN	REFIND_SYN	INSYNT
DE	000770807362	F	G	2025	213
DE	0362441033	F	G	2025	205
DE	0540930004	F	G	2025	185
DE	0541060291	F	G	2025	207
FR	0333510296	F	G	2025	198
IT	001991173499	F	G	2025	193
US	003137661484	F	G	2025	213
US	003148929438	F	G	2025	175
US	003149758630	F	G	2025	196
US	003150687414	F	G	2025	202
US	003200824572	F	G	2025	189
US	003201895128	F	G	2025	174
US	003202572762	F	G	2025	197
US	003204164967	F	G	2025	202
US	003204165040	F	G	2025	208
US	003204165516	F	G	2025	199
US	003205435952	F	G	2025	216
US	003205436644	F	G	2025	167
US	003209641511	F	G	2025	199

**Production laitière**

COPAIP	NUNATI	COOR_LAI	TYPEIN_LAI	REFIND_LAI	NBFILA	NBCFLA	CDINEL	INEL	INDEMP	INDEMG	INDETP	INDETB	INLAIT	PCLADE	PCPRLA	STINPR	STINFG
DE	000770807362	F	G	2025				73	59	51	3,7	3	1056				
DE	0362441033	F	G	2025				43	37	32	0,9	0,5	904				
DE	0540930004	F	G	2025				45	39	41	0,1	-2,2	1626				
DE	0541060291	F	G	2025				65	50	72	1,2	1,4	1591				
FR	0333510296	F	G	2025				50	41	52	-0,3	-0,1	1180				
IT	001991173499	F	G	2025				48	35	41	3,9	3,9	208				
US	003137661484	F	G	2025				71	55	65	2,4	3,1	1119				
US	003148929438	F	G	2025				43	22	75	2,3	8,7	123				
US	003149758630	F	G	2025				53	33	85	0,8	6,9	768				
US	003150687414	F	G	2025				79	59	79	3,2	5,4	1185				
US	003200824572	F	G	2025				42	22	62	4,1	9,1	-287				
US	003201895128	F	G	2025				84	63	100	1,2	3,3	1748				
US	003202572762	F	G	2025				56	40	59	2,9	5,1	604				
US	003204164967	F	G	2025				65	47	82	1,7	3	1272				
US	003204165040	F	G	2025				76	58	75	2,7	3	974				
US	003204165516	F	G	2025				78	60	90	0,6	2,1	1600				
US	003205435952	F	G	2025				83	62	96	2	4,1	1541				
US	003205436644	F	G	2025				44	28	57	3,1	6,3	270				
US	003209641511	F	G	2025				71	50	88	1,9	5,9	1128				

**Caractères fonctionnels**

COPAIP	NUNATI	COOR_CEL	TYPEIN_CEL	REFIND_CEL	NBFICE	NBCFCE	CDINCE	INCELL	COOR_MACL	TYPEIN_MACL	REFIND_MACL	NBFIMC	CDINMC	INMACL	CDSAMA	INSAMA	CDFERS	INFERS	NBFIFR
DE	000770807362	F	G	2025				1,4	F	G	2025			1,6		1,6		2,3	
DE	0362441033	F	G	2025				1,8	F	G	2025			1,3		1,7		2,3	
DE	0540930004	F	G	2025				1	F	G	2025			0,8		1		1,9	
DE	0541060291	F	G	2025				1,5	F	G	2025			1,3		1,5		1,6	
FR	0333510296	F	G	2025				1,5	F	G	2025			1,4		1,6		1,2	
IT	001991173499	F	G	2025				2	F	G	2025			1,3		1,9		1,2	
US	003137661484	F	G	2025				2,6	F	G	2025			2		2,6		2,4	
US	003148929438	F	G	2025				0,8	F	G	2025			1,1		1		1,6	
US	003149758630	F	G	2025				0,9	F	G	2025			1,3		1,1		2,4	
US	003150687414	F	G	2025				0,2	F	G	2025			-0,1		0,1		1,8	
US	003200824572	F	G	2025				0,9	F	G	2025			0,9		1		2,8	
US	003201895128	F	G	2025				0	F	G	2025			-0,4		-0,2		1,1	
US	003202572762	F	G	2025				1,1	F	G	2025			1,1		1,2		2,5	
US	003204164967	F	G	2025				2,7	F	G	2025			2,3		2,7		1,5	
US	003204165040	F	G	2025				2,6	F	G	2025			2		2,6		2,3	
US	003204165516	F	G	2025				1,8	F	G	2025			0,8		1,5		1,6	
US	003205435952	F	G	2025				1,7	F	G	2025			1,1		1,6		1,2	
US	003205436644	F	G	2025				0,1	F	G	2025			0,2		0,1		2	
US	003209641511	F	G	2025				1,9	F	G	2025			1,7		1,9		1,5	

**Caractères fonctionnels (suite)**

COPAIP	NUNATI	COOR_FER	TYPEIN_FER	REFIND_FER	NBFIFE	NBINFE	NBIVFE	CDINFE	INFERT	CDINFG	INFERG	COOR_LGF	TYPEIN_LGF	REFIND_LGF	NBFILG	NBFELG	CDINLG	INLGFO
DE	000770807362	F	G	2025					1,9		0,8	F	G	2025				2,1
DE	0362441033	F	G	2025					2,1		0,6	F	G	2025				1,5
DE	0540930004	F	G	2025					1,7		0,7	F	G	2025				2,7
DE	0541060291	F	G	2025					1,8		0,7	F	G	2025				2
FR	0333510296	F	G	2025					1,4		0,4	F	G	2025				1,4
IT	001991173499	F	G	2025					1,2		0,3	F	G	2025				1,3
US	003137661484	F	G	2025					2,8		1,1	F	G	2025				2,7
US	003148929438	F	G	2025					1,3		0,9	F	G	2025				1,4
US	003149758630	F	G	2025					2,6		0,9	F	G	2025				2,4
US	003150687414	F	G	2025					1,9		0,5	F	G	2025				1,7
US	003200824572	F	G	2025					3,3		1,2	F	G	2025				1,5
US	003201895128	F	G	2025					1,5		0,6	F	G	2025				1,2
US	003202572762	F	G	2025					2,7		0,7	F	G	2025				1,9
US	003204164967	F	G	2025					1,9		1	F	G	2025				1,3
US	003204165040	F	G	2025					3,2		1	F	G	2025				1,6
US	003204165516	F	G	2025					1,7		0,8	F	G	2025				1,5
US	003205435952	F	G	2025					1,8		0,3	F	G	2025				1,7
US	003205436644	F	G	2025					2,6		0,6	F	G	2025				1,3
US	003209641511	F	G	2025					1,4		0,9	F	G	2025				2,2

Caractères fonctionnels (suite)

COPAIP	NUNATI	NBVAFE	NBGEFE	NBFIVI	CDINVI	INVIA1	COOR_FVN	TYPEIN_FVN	REFIND_FVN	NBDENA	CDINNA	INFNAI	NAIECT	NBVFVE	NBFIVE	CDINVE	INFVEL
DE	000770807362					1,8	F	G	2025			94					95
DE	0362441033					1,7	F	G	2025			90					94
DE	0540930004					1,4	F	G	2025			93					94
DE	0541060291					0,1	F	G	2025			91					93
FR	0333510296					0,2	F	G	2025			91					94
IT	001991173499					0,6	F	G	2025			91					95
US	003137661484					0,1	F	G	2025			90					94
US	003148929438					0,8	F	G	2025			91					96
US	003149758630					0,6	F	G	2025			90					94
US	003150687414					0,6	F	G	2025			92					93
US	003200824572					0,1	F	G	2025			92					95
US	003201895128					-0,5	F	G	2025			92					92
US	003202572762					1	F	G	2025			93					94
US	003204164967					-0,6	F	G	2025			91					93
US	003204165040					-0,9	F	G	2025			92					94
US	003204165516					0	F	G	2025			93					95
US	003205435952					-0,4	F	G	2025			91					92
US	003205436644					-0,2	F	G	2025			91					94
US	003209641511					0,5	F	G	2025			92					94

Caractères fonctionnels (suite)

COPAIP	NUNATI	VELECT	COOR_VIT	TYPEIN_VIT	REFIND_VIT	NBDEVN	CDINVN	INVITN	VINECT	NBVFVV	NBFIVV	CDINVV	INVITV	VIVECT
DE	000770807362		F	G	2025			95					96	
DE	0362441033		F	G	2025			94					96	
DE	0540930004		F	G	2025			95					96	
DE	0541060291		F	G	2025			94					95	
FR	0333510296		F	G	2025			94					95	
IT	001991173499		F	G	2025			93					95	
US	003137661484		F	G	2025			94					97	
US	003148929438		F	G	2025			94					98	
US	003149758630		F	G	2025			95					99	
US	003150687414		F	G	2025			95					96	
US	003200824572		F	G	2025			94					98	
US	003201895128		F	G	2025			94					95	
US	003202572762		F	G	2025			95					98	
US	003204164967		F	G	2025			95					98	
US	003204165040		F	G	2025			95					99	
US	003204165516		F	G	2025			95					96	
US	003205435952		F	G	2025			94					95	
US	003205436644		F	G	2025			93					96	
US	003209641511		F	G	2025			93					97	

**Caractères morphologiques**

COPAIP	NUNATI	COOR_MOR	TYPEIN_MOR	REFIND_MOR	NBFIIM	NBCHFM	INTRPH	INTEPH	INPSPH	INPJPH	INEQPH	INAAPH	INAHPH	INEAPH	INIAPH	INLTPH	INHSPH	INLPPH	INPCPH
DE	000770807362	F	G	2025			0,6	0,1	-0,3	2,2	0,3	1,5	0,8	1,1	-0,3	0	0,2	-0,5	-0,5
DE	0362441033	F	G	2025			-0,5	0	-0,1	4,5	1	2,9	2,6	1,6	0	-0,7	1,7	0,3	-0,5
DE	0540930004	F	G	2025			-0,5	-0,3	0,2	1,5	-0,4	1,1	1,7	1,2	-0,5	0,7	1,2	-0,2	-0,3
DE	0541060291	F	G	2025			0,3	-0,2	0,7	3,1	0,7	2,8	2,2	1,4	1	-0,1	1,1	0,5	-0,2
FR	0333510296	F	G	2025			0,4	0,7	-0,2	3,8	0,1	3,2	2,3	0,5	-0,3	-0,8	2,8	1	1,3
IT	001991173499	F	G	2025			-0,5	-0,1	0	3,1	0,8	1,8	1,5	0,5	-0,5	0,9	2,5	1,6	0,2
US	003137661484	F	G	2025			1,3	0,8	-0,9	2	0,1	1	0,5	0,3	-0,1	-1,6	0,4	-0,8	-1,1
US	003148929438	F	G	2025			1,2	0,7	0,1	2,5	0,3	1,3	1,7	0,1	0	-0,2	0,9	0,5	-0,6
US	003149758630	F	G	2025			0,8	1,2	1,7	3,2	1,3	2	1,6	0,6	1,4	-1,3	0,5	-0,8	-0,4
US	003150687414	F	G	2025			1,4	1,5	0,1	2,6	1,6	2	2,3	0,4	0	-1	0,1	0,2	-0,3
US	003200824572	F	G	2025			1,8	1,5	0	3	0,1	1,7	0,8	-0,2	0,2	-1,7	1,7	1	0,3
US	003201895128	F	G	2025			0,7	0,6	-0,6	-0,2	0,7	-0,2	1,2	1	0,5	-3	-0,1	-0,3	0,6
US	003202572762	F	G	2025			0,2	0,9	0,9	2	1,5	1,4	1,9	-0,7	-0,1	0,3	0,2	0,4	0,3
US	003204164967	F	G	2025			1	0,9	-0,8	1,3	0,3	0,8	1,2	0,3	0	-0,8	0,9	0,8	0,4
US	003204165040	F	G	2025			-0,8	0,8	0,1	1,2	0	0,4	1,4	0	0,5	-1,4	0,2	0	-0,4
US	003204165516	F	G	2025			0,2	0,7	1,7	1,4	0,4	1	1,3	1,4	1,7	-1,1	0,1	0,9	-0,1
US	003205435952	F	G	2025			-0,4	0,7	0,6	2,7	0,8	2,8	3	2,1	1,2	-1,6	1,9	1	0,4
US	003205436644	F	G	2025			-0,1	0,7	1,5	1,7	0,7	1,5	1,9	1,1	1,3	-0,4	0,6	-0,6	-0,8
US	003209641511	F	G	2025			-0,3	1,1	-0,1	1	0,1	1,1	1,4	-1,2	-0,1	0,6	0,1	0,5	-0,2



**Caractères morphologiques (suite)**

COPAIP	NUNATI	INASPH	INLIPH	INIBPH	INAJPH	INPIPH	INMRPH	INLOPH	INMAPH	INCCPH	INMEPH	CDINMO	INMOPH	INECPH
DE	000770807362	0,2	-2	-1,9	-0,8	-0,3	1,3	1,6	1,9	-1,2	1,3		1,7	-0,5
DE	0362441033	0,2	0,8	-0,6	-0,1	1,2	1,9	1,8	3,9	0,2	1,9		4	0,2
DE	0540930004	1,4	0,1	0,5	-0,5	1,1	1,5	1,7	2	-0,2	1,7		2,3	-0,6
DE	0541060291	0,7	0,1	-0,9	-0,6	0,2	1	1,2	3,1	0,1	1,1		3	-0,2
FR	0333510296	1,4	2,4	-1	-0,5	0,4	0,8	1	3,4	2	1		3,7	-0,9
IT	001991173499	0,3	1,8	-0,1	-0,6	1,1	1,3	1,4	2,8	1,4	1,5		3,3	0,5
US	003137661484	0,6	0,1	0,1	-0,1	0	-0,3	0	1,1	-0,9	-0,1		0,5	-0,9
US	003148929438	0,1	0,5	-0,9	-0,3	0,2	0,3	0,7	2,1	0,1	0,6		1,9	-0,6
US	003149758630	0,8	-0,5	-0,2	-1,4	0,2	1,2	1,1	2,6	-0,7	1,1		2,3	-0,5
US	003150687414	0,7	0	-0,8	-0,5	0,3	-0,1	0,5	2,4	-0,1	0,4		2	-0,5
US	003200824572	0	-0,2	-0,4	-0,3	0,7	0,6	0,7	1,9	0,5	0,8		2	0,2
US	003201895128	0,5	-0,9	-0,9	-0,4	-0,2	-0,3	0,7	-0,4	-0,2	0,4		-0,2	-0,3
US	003202572762	0	-0,8	-0,7	-2,2	0,5	0	1,6	2	0	1,2		2,1	0,7
US	003204164967	0,8	-0,1	-0,3	0,4	-0,4	0,3	0,9	1	0,5	0,6		1,2	0,2
US	003204165040	0,9	0,5	-0,7	0,6	-0,3	-0,2	0,4	0,8	0	0,1		0,6	-0,3
US	003204165516	0,5	0	-0,8	-0,2	-0,4	-0,8	0,2	1,4	0,3	-0,1		1,1	-0,1
US	003205435952	1,3	-0,4	-1,1	0,2	0,8	1,4	1,3	2,9	0,4	1,4		3	-0,7
US	003205436644	0,9	-0,9	-0,9	0,2	0,1	0,9	0,9	1,9	-1	0,8		1,6	-0,8
US	003209641511	0,1	0,8	-0,7	-0,2	0,1	0,4	0,7	1,1	0,4	0,6		1,2	-0,2